

(12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITÉ DE COOPÉRATION
EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

(19) Organisation Mondiale de la Propriété
Intellectuelle
Bureau international



(43) Date de la publication internationale
4 novembre 2004 (04.11.2004)

PCT

(10) Numéro de publication internationale
WO 2004/094277 A3

(51) Classification internationale des brevets⁷ : B65G 45/12

(21) Numéro de la demande internationale :
PCT/FR2004/000753

(22) Date de dépôt international : 24 mars 2004 (24.03.2004)

(25) Langue de dépôt : français

(26) Langue de publication : français

(30) Données relatives à la priorité :
03/04916 22 avril 2003 (22.04.2003) FR

(71) Déposant (pour US seulement) : SOCIETE FI-
NANCIERE DE GESTION (SOCIETE CIVILE)
[FR/FR]; 139/141 rue du Luxembourg, F-59100 Roubaix
(FR).

(72) Inventeur; et

(75) Inventeur/Déposant (pour US seulement) : SIMOENS,

Hervé [FR/FR]; 40 avenue Foch, F-59700 Marcq en
Barpeul (FR).

(74) Mandataire *Mandataire* JOURNEL, Jean, Louis; 12 rue d'Orléans,
F-44000 Nantes (FR).

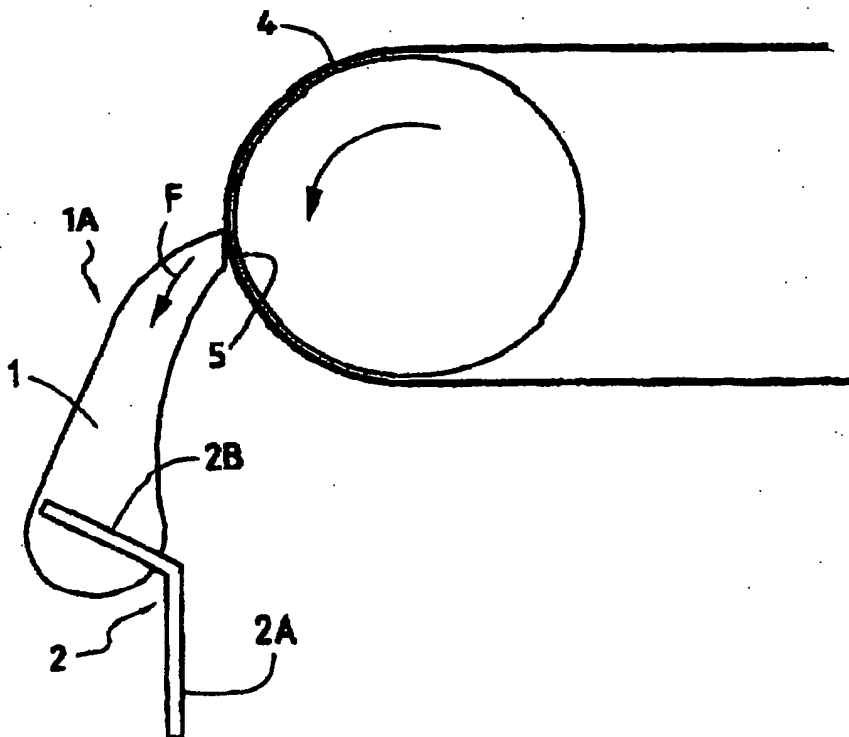
(81) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre de
protection nationale disponible) : AE, AG, AL, AM, AT,
AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO,
CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB,
GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG,
KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG,
MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH,
PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN,
TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre de
protection régionale disponible) : ARIPO (BW, GH, GM,
KE, LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasién
(AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), européen (AT,

[Suite sur la page suivante]

(54) Title: SCRAPER BLADE

(54) Titre : LAME DE RACLEUR



seconde partie.

(57) Abstract: The invention relates
to a scraper blade made from a syn-
thetic material moulded on an insert
(2), characterised in that the insert (2)
has the form of a metal plate (2) with a
first external part (2A), extending the
base of the scraper blade (1) down-
wards and a second internal part (2B)
at an angle to the first part and said an-
gle being such that the forces (F) act-
ing on the blade when the same is ap-
plied to the conveyor are essentially
perpendicular to the second part.

(57) Abrégé : Lame de racleur
en matière synthétique moulée
sur un insert (2) caractérisée en ce
que l'insert (2) se présente sous la
forme d'une plaque (2) métallique
comprenant une première partie
(2A) externe qui prolonge vers le
bas la base de la lame (1) de racleur
et une seconde partie (2B) interne
inclinée par rapport à la première
partie précitée et cette inclinaison
étant telle que les forces (F) qui
s'exercent sur la lame lorsque celle-ci
s'applique sur le convoyeur sont
sensiblement perpendiculaires à cette

WO 2004/094277 A3